



PODSTAWY PROGRAMOWANIA W PYTHON

PRZED ZAJĘCIAMI 6 I 7:

1. tematy omawiane we **wtorek**:

- a. słowniki,
- b. kopiowanie list,
- c. import modułów,
- d. manipulacja pętlami – break, continue, else
- e. praca z plikami, pickle
- f. virtual env
- g. moduł os, sys, pillow

2. dokumentacja:

- a. <https://docs.python.org/3/tutorial/datastructures.html#more-on-lists>
- b. <https://docs.python.org/3/tutorial/controlflow.html#break-and-continue-statements-and-else-clauses-on-loops>
- c. <https://docs.python.org/3/tutorial/datastructures.html#the-del-statement>
- d. <https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#mapping-types-dict>
- e. <https://www.youtube.com/watch?v=XCcpzWs-CI4&list=PLi01XoE8jYohWFPpC17Z-wWhPOSuh8Er-&index=14>
- f. <https://docs.python.org/3/tutorial/inputoutput.html#reading-and-writing-files>
- g. <http://docs.python-guide.org/en/latest/dev/virtualenvs/>
- h. <https://www.youtube.com/watch?v=Xi52tx6phRU&list=PLi01XoE8jYohWFPpC17Z-wWhPOSuh8Er-&index=18>

3. filmiki wartę obejrzenia:

- a. <https://youtu.be/1S0aBV-Waeo> (buffer overflow attack - o hackowaniu pamięci w komputerze)

- b. <https://youtu.be/ciNHn38EyRc> - wstrzykiwanie sql - dlaczego trzeba walidować dane podawane przez użytkowników
- c. <https://www.youtube.com/watch?v=-5wpm-gesOY>
- d. <https://www.youtube.com/watch?v=0j74jcxSunY>
- e. <https://www.youtube.com/watch?v=N5vscPTWKOj>
- f. <https://www.youtube.com/watch?v=N5vscPTWKOj>